

**UNIVERSIDADE VALE DO RIO DOCE - UNIVALE
NÚCLEO DA SAÚDE
CURSO DE ODONTOLOGIA**

XIX SEMINÁRIO INTEGRADOR - 2024/1

PERÍODO: 5º

**A IMPORTÂNCIA DO ACABAMENTO E POLIMENTO EM RESTAURAÇÕES DE
RESINA COMPOSTA**

Arthur Silveira Pires*
Caio Martins Moura*
Fernanda Trindade Pittol*
Hywry Costa Martins*
Isabelle Andrade Rocha*
Karyston Silveira Coelho Silva*
Melissa Rodrigues Melo *
Roberta Laisa Alves Coutinho*
Ronan Oliveira de Sá*
Andrea Barbosa do Valle Coelho**

DENTÍSTICA

0301

*Acadêmicos do 5º período do curso de Odontologia da UNIVALE.

** Professora Orientadora.

Introdução: A resina composta é um material odontológico que vem ganhando mais espaço no cenário da odontologia restauradora em virtude de proporcionar excelente estética e ser conservadora. Técnicas clínicas utilizadas durante e após a confecção destas restaurações, podem interferir em seu resultado. O acabamento e polimento das restaurações são essenciais para uma boa estética e longevidade clínica, além de minimizar a irritação gengival, problemas periodontais e diminuir o risco de infiltrações e cáries secundárias. Infelizmente, esses processos são negligenciados por muitos cirurgiões dentistas. **Objetivo:** Identificar a importância do conhecimento que o cirurgião dentista deve ter sobre o efeito do acabamento e polimento em restaurações de resinas compostas. **Metodologia:** O trabalho abordou uma revisão sistemática de literatura de artigos científicos entre 2015-2024, pela plataforma do Google Acadêmico e Scielo, com caráter descritivo, na modalidade revisão integrativa. Foram utilizados 5 artigos que atendiam aos critérios de inclusão. **Discussão:** Os autores concordam que, para o sucesso das restaurações com resina composta, os cirurgiões dentistas devem levar em consideração a rugosidade da superfície após o acabamento e polimento, no intuito de evitar a adesividade da placa bacteriana e manchamento da resina composta. Dentre os protocolos propostos por todas as técnicas restauradoras, o acabamento e polimento são descritos como um passo integrante e insubstituível para a finalização da técnica restauradora. **Considerações finais:** O conhecimento do cirurgião dentista acerca da importância dos efeitos do acabamento e polimento de restaurações em resina composta e a capacidade de realizá-los, vão interferir na durabilidade e longevidade das restaurações.

Palavras-chave: acabamento; polimento; resina composta.